



# Mobilizer® Medior

sicher  
schonend  
belastbar



## Patientenmobilisation und -Vertikalisierung

- sichere und schonende Erst- und Frühmobilisation
- Belastbarkeit bis zu 250 kg Patientengewicht
- stufenlos zwischen Liege- und Sitzposition sowie in der Höhe verstellbar mittels Elektromotoren
- kontinuierliche Vertikalisierung aus einer Sitzposition heraus möglich
- sichere und stabile Sitzposition durch patentierten Längenausgleich
- optimale Patientensicherung durch Haltesysteme



Produktvideo auf:  
[www.fruehmobilisation.com](http://www.fruehmobilisation.com)

## Produktmerkmale

Für den Genesungsverlauf eines Intensivpatienten spielt die Erst- und Frühmobilisation eine entscheidende Rolle. Als Klinik reduzieren Sie Therapieaufwand und -dauer und profitieren so von deutlichen Einsparmöglichkeiten.

Der Mobilizer® Medior ist elektromotorisch stufenlos zwischen Liege- und Sitzposition, sowie positionsunabhängig in der Höhe einstellbar. Eine besondere Funktion ist unser patentierter Längenausgleich: Beim Aufrichten bleibt der Patient in einer stabilen Position. Die Mobilisation gelingt dadurch schonend, sicher und intuitiv.

Die Vertikalisierung des Patienten ist aus jeder Sitzposition heraus möglich und ist angelehnt an das physiologische Bewegungsmuster. Durch Kombination der Verstellmöglichkeiten ist ein vollständiges Aufrichten des Patienten in eine 90°-Position mit entspanntem Oberkörper möglich. Besonders hilfreich bei Patienten mit respiratorischer Insuffizienz ist der barrierefreie Transfer bei Rückenschräglage dank schwenkbarer Armlehnen.

Die Polster sind aus einem antimikrobiellen, desinfizierbaren, sowie abriebfesten Bezugsstoff ausgeführt. Der viskoelastische Schaumstoffkern ermöglicht ein längeres, schonendes Sitzen. Alle Polster sind einfach abnehmbar und sehr leicht zu reinigen. Die große Farbauswahl ermöglicht eine Anpassung an das Umgebungsdesign.

Der Mobilizer® Medior kann optional mit einer Vibrations-einheit ausgestattet werden und bietet dadurch wesentlich erweiterte Möglichkeiten in der Therapie durch Whole-Body-Vibration im Kontext einer basalen Stimulation.

Für nahezu jeden Anwendungsfall stehen passende Zusatzausstattungen zur Verfügung.

**> Gerne beraten wir Sie!**

## Ausstattungsoptionen



Art.-Nr. 6040106  
Bezeichnung Kopfstütze fixierend



Art.-Nr. 6040116  
Bezeichnung Positionierungspolster



Art.-Nr. 7040115  
Bezeichnung Beingurt



Art.-Nr. 6040110  
Bezeichnung Thoraxgurt



Art.-Nr. 6040109  
Bezeichnung Beckengurt



Art.-Nr. 6040107  
Bezeichnung Wadengurt



Art.-Nr. 5040005  
Bezeichnung Pelottengurt



Art.-Nr. 6040119  
Bezeichnung Stabilisierungskissen 3-Kammer-System



Art.-Nr. 5090010  
Bezeichnung Seitenbügel



Art.-Nr. 6040204 + 5432402  
Bezeichnung Tisch + Polsterauflage



Art.-Nr. 6040202  
Bezeichnung Infusionsstativ



Art.-Nr. 8040701  
Bezeichnung Lagerungsrolle



Art.-Nr. 1080006  
Bezeichnung Rollboard

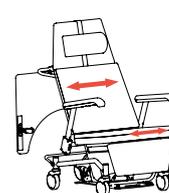


Art.-Nr. 6050001  
Bezeichnung Zusatzakku

**> werksseitige Optionen**



Art.-Nr. 6040303  
Bezeichnung Vibrationsmodul



Art.-Nr. 6040117  
Bezeichnung Verbreiterung

## Ihre Vorteile durch den Einsatz unseres Mobilizer® Medior

- Frühmobilisation bereits während der Stabilisierungsphase
- schnellere Heilung mit geringerem Komplikationsrisiko
- Verkürzung der Verweildauer
- Einsatzmöglichkeiten bei verschiedensten Krankheitsbildern
- leichter Transfer mit Rollboard
- Arbeitserleichterung und Gesundheitsschutz für das medizinische Personal
- besonders kurze Amortisationszeit bei Abrechnung über DRG
- Imagegewinn durch ausgezeichnete Reputation
- Verbesserte Vigilanz und somatöse Wahrnehmung: Verlängerung der Mobilisationszeit durch Hinauszögerung von Ermüdungserscheinungen; längere Wachheit der Patienten, besseres Ansprechen auf äußere Reize
- positive Beeinflussung der Orientierungsfähigkeit, Anregung der Sinne und psychische Stabilisierung durch Mobilisation bis in die Stehposition
- Verbesserte Belüftung der Lunge und erleichterte Atmung, verbesserte Sekretmobilisation, -transport und -entfernung durch die Vertikalisierung des Patienten
- Druckreduzierung auf die Atemwege und -organe durch Mobilisation in den Stand
- Möglichkeit zur Anwendung atemtherapeutischer Techniken: verminderte Sekret- und Speichelbildung, vermindertes Absaugen, weniger sekretlösende Medikamente
- Pneumonie- und Dekubitusprophylaxe
- Unterstützung der Behandlung der Dysphagie (Schluckstörung) durch die Möglichkeit der Vertikalisierung und eine dem Patienten anpassbare Sitzposition
- Verbesserung der passiven Beweglichkeit von Gelenken - durch die Aktivität wird Muskelsteifheit vorgebeugt
- Osteoporose-Prophylaxe – Vorbeugung durch Mobilität
- deutliche Verminderung einschießender Spastiken durch die Mobilisation in die Stehposition
- Anregung der Herz- und Kreislauffunktion: Erhöhung der Herzleistung, Verbesserung der allgemeinen Belastbarkeit und Kondition
- Anregung der Stoffwechselfunktion: Förderung des Stuhlgangs und der Blasenentleerung

**Der konsequente Einsatz des Mobilizer® Medior trägt wesentlich zur Vermeidung des „Bed Rest Syndroms“ bei und führt dadurch zu einer signifikanten Steigerung der Wirtschaftlichkeit im Therapie- und Pflegeprozess.**

### > Technische Daten

Liegehöhe einstellbar .....	66 - 89 cm
Neigung nach vorn .....	80°
Stehposition .....	90°
Kopftiefe .....	10°
Länge der Liegefläche .....	190 cm
Sitzbreite .....	57 cm
Gesamtbreite .....	74 cm
leichtgängige Laufräder .....	Ø 150 mm
Eigengewicht .....	ca. 125 kg
höchstzulässiges Patientengewicht .....	150 kg

### > Verbreiterte Ausführung Art.-Nr. 6040117

Sitzbreite .....	65 cm
Gesamtbreite .....	79,5 cm

### > Erweiterungsoption bis 250 kg Art.-Nr. 6040125

höchstzulässiges Patientengewicht .....	<b>250 kg</b>
---	---------------

### > Farbauswahl





## Vibrationstherapie in der neurologischen Rehabilitation

Die Früh- und Erstmobilisation ist entscheidend für den Therapieverlauf schwer betroffener Patienten. In dieser Phase stellt das neuartige Vibrationsmodul eine effektive Unterstützung dar. Integriert in die Fußplatte des Mobilizer® Medior, werden individuell einstellbare Schwingungen erzeugt und auf den Patienten über dessen Fußsohlen übertragen. Durch die Stimulation kommt es zu positiven Effekten auf Tonus, Vigilanz, Motorik, Sensorik, sowie auf den Knochenstoffwechsel des Patienten. Auch im Kontext von Maßnahmen zur Pneumonie- und Thrombose-Prophylaxe ist die Vibrationseinheit zuträglich. Im Ergebnis wird der gesamte Therapieverlauf positiv beeinflusst.



### > Vorteile auf einen Blick

#### **Förderung der Vigilanz**

- Förderung der Wachheit und des Bewusstseins
- Stimulierung der Hirnaktivität
- Verbesserung der Körperorientierung und Kommunikationsfähigkeit

#### **Minderung der Spastik**

- Verbesserte motorische Kontrolle

#### **Pneumonie- und Thromboseprophylaxe**

- Sekretlösende Wirkung
- Stärkung des venösen Rückstroms

#### **Osteoporoseprophylaxe**

- Förderung des Knochenstoffwechsels

#### **Kontrakturreprophylaxe**

- Vermeidung von Versteifung durch Bewegung

#### **Prophylaktisch gegen kardiovaskuläre Erkrankungen**

Beatmete, sedierte und delirante Patienten auf Intensivstationen tragen ein sehr hohes Risiko für eine CIP - Critical Illness Polyneuropatie / Myopathie. Whole-Body-Vibration\* hat nachweislich sehr positive Auswirkungen zur Prophylaxe und Therapie. Vor allem diese Patienten profitieren von der Kombination aus Vertikalisierung und neuraler Stimulation per Vibration im Mobilizer® Medior.

> Produktvideo auf:  
[www.frühmobilisation.com](http://www.frühmobilisation.com)

\*Potential Application of Whole Body Vibration Exercise for Improving the Clinical Conditions of COVID-19 Infected Individuals: A Narrative Review from the World Association of Vibration Exercise Experts (WAVex) Panel Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 3650; doi:10.3390/ijerph17103650 [www.mdpi.com/journal/ijerph](http://www.mdpi.com/journal/ijerph)